



ASOCIACION GUATEMALTECA DE EXPORTADORES -USAID-FTF  
 DIVISION DE DESARROLLO  
 PROGRAMA DE ENCADENAMIENTOS EMPRESARIALES  
 FORMATO DE CHECK LIST



FECHA DE ENTREGA PARA REVISIÓN 01/03/2016  
 ENCADENAMIENTO ADIAGRO/SICALBE  
 CONSULTOR /EMPRESA/TECNICO O PROMOTOR CONSTRUCTORES DE OCCIDENTE ✓  
 N. INFORME PRESENTADO Informe Final ✓

ENTREGA DE INFORMES A CONTABILIDAD		
No.	DOCUMENTOS DE SOPORTE	PRESENTADO
1	Sello de recibido en Recepción	X
2	Dictamen firmado en original y de aceptado por revisores de la División de Desarrollo del PEE en diferentes Aspectos a su cargo	X
3	Carta de Aceptación de Recibido el Servicio y/o Producto de la Organización Beneficiada /AT.	X
4	Carta de Entrega del Servicio o producto (Empresa/ técnico y o Consultor)	X
5	Listados de participantes / y productos solicitados / fotografías / o constancia de material impreso entregado ( cuando aplique)	X
6	Formato de Sanción Si la entrega del informe y productos se encuentran fuera del tiempo establecido en contrato	N/A

POR LA DIVISION DE DESARROLLO DEL PEE Gustavo Chiché / Administrador

No. de PEDIDO SAP 4700001223

	<b>Dictamen Revisión de Informes Consultorías</b> <b>"Proyectos"</b>	<b>Código</b>	<b>CP-F-012</b>
	<b>Versión 001</b>	<b>Página</b>	<b>1 de 3</b>

a) Datos Generales del Contrato:

<b>No. de informe</b>	Final (No. 2)
<b>Encadenamiento</b>	Asociación de Desarrollo Integral Comunitario Agroforestal – ADIAGRO- y Grupo de Productores de SICALBE
<b>Nombre de la consultoría o proyecto</b>	Implementación de dos (2) Centros de Recepción de Productores en la Asociación de Desarrollo Integral Comunitario Agroforestal –ADIAGRO- y Grupo de Productores SICALBE, ubicado en el municipio de Momostenango, Departamento de Totonicapán.
<b>Monto total del contrato</b>	Q 150,000.00
<b>Nombre del consultor</b>	C.D.O. Constructores de Occidente.
<b>Periodo del informe</b>	4 diciembre 2015 al 03 de marzo 2016
<b>Fecha de presentación del informe</b>	29 de febrero 2016
<b>Contrato No.</b>	CA-370-11-2015
<b>Periodo de contratación</b>	4 de diciembre 2015 al 3 marzo 2016.
<b>Ampliación de contrato</b>	Ninguno

b) Revisión en base a Términos de Referencia y Contrato:

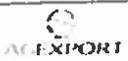
No.	Productos esperados	Análisis	Aprobado/No Aprobado (Observaciones)
1	<p>Implementación de dos (2) centros de recepción de productos para el manejo post cosecha de la producción de la Asociación ADIAGRO y del Grupo de Productores de Sicalbe, cumpliendo con las siguientes especificaciones técnicas para cada uno de los centros:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Unidad de Inocuidad 48.6 m<sup>2</sup> (incluyendo área de techos con volado de 50 cms x lado)</li> <li>- 8 unidades de Zapatas: dimensión de 0.8 X 0.8 m<sup>2</sup>, cemento UGC 4000, arena de río, piedrín triturado, hierro ½" grado 40 y alambre de amarre.</li> <li>- 8 columnas: Dimensión 2.42 m. alto, doble costanera de 4"x2", cemento UGC 4000, arena de río, piedrín triturado, hierro 3/8" grado 40, hierro ¼" grado 40, clavos, tabla y alambre de amarre.</li> <li>- Selecto compactado: dimensión de 36 m<sup>2</sup>, 7 centímetros de espesor.</li> </ul>	<p>Durante el seguimiento de la cadena productiva en las organizaciones ADIAGRO y Grupo de Productores de Sicalbe se identificó la necesidad de contar con un espacio físico para la recepción y manejo de la producción que cumpla con normas de inocuidad en post cosecha.</p> <p>En ese contexto se contrató los servicios de una consultoría especialista en la elaboración de este tipo de infraestructura, para realizar un centro de acopio de producto en cada organización</p> <p>Durante la implementación se dio seguimiento por parte de la junta directiva de la asociación y la Especialista para asegurar y verificar que las medidas, materiales y especificaciones que indican los TDRs y Contrato sean los implementados.</p> <p>Al finalizar los centros de</p>	<p>Se aprueba el producto por cumplir con las especificaciones técnicas requeridos en el Contrato.</p>

	<b>Dictamen Revisión de Informes Consultorías</b> <b>“Proyectos”</b>	<b>Código</b>	<b>CP-F-012</b>
	<b>Versión 001</b>	<b>Página</b>	<b>2 de 3</b>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Piso de concreto T=0.07 mt: Dimensión 36 m<sup>2</sup>, cemento UGC 4,000, arena de río, guías y piedrín triturado.</li> <li>- Bordillo de circulación: dimensión 0.20 x 0.45 m<sup>2</sup>, cemento UGC 4,000 arena de río, piedrín triturado, clavos y tablas</li> <li>- 1 estructura: Armada de costanera 3" x 2" para colocación de la lámina y armado de costanera de 4x2" para columnas.</li> <li>- techo (color ladrillo): Armado de lámina troquelada Cal. 28 de 9 pies, tornillos de broca, costanera de 4x2"</li> <li>- Canales Recolectores de agu pluvial en Techos.</li> <li>- Tanque Vertical para agua</li> <li>- Paredes (color blanco): Armado de lámina troquelada Cal. 28 de 7 pies, lámina troquelada calibre 28 de 9 pies, costanera, lámina galvanizada calibre 28 tornillos de broca, pintura anticorrosiva y solvente.</li> <li>- 2 ventanas Estructura de metal 0.52 m. al vértice x 1.25 m.</li> <li>- 1 puesta Estructura de metal 1.25 X 2.3 m.</li> <li>- Panel Solar (incluye instalación): Iluminación con Panel Solar Polycristalino de 250w, Bateria, regulador, inversor, focos led.</li> <li>- 2 láminas translucidas: Lámina translucida plástica de 6 pies de largo, calibre 28</li> </ul>	<p>recepción el consultor realizó la entrega oficial a la junta directiva de la asociación y la Especialista dando las recomendaciones técnicas sobre su mantenimiento y el funcionamiento del panel solar y del depósito de agua.</p>	
--	--	--

**Observaciones:**

- El consultor le dio un valor agregado a la infraestructura. Para evitar el calentamiento de la lámina del techo le coloco un aislante, ayudando a mantener el lugar a una temperatura idónea.
- El consultor entrego el informe final tres (3) días antes del vencimiento, el cual no se vio ningún inconveniente ya que se verifico la entrega del producto.

	<b>Dictamen Revisión de Informes Consultorías</b> <b>"Proyectos"</b>	<b>Código</b>	<b>CP-F-012</b>
	<b>Versión 001</b>	<b>Página</b>	<b>3 de 3</b>

c) Evaluación del servicio prestado:

No.	Criterio de Evaluación	SI	NO
1	Entrega en Tiempo	X	
2	Cumplimiento de especificaciones	X	

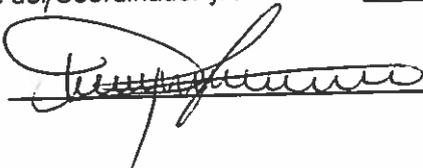
3	Calidad del Servicio	Bueno	Regular	Malo
		X		

Nombre especialista/responsable asignado y cargo: Irma Fabiola Rojas/ Especialista de Negocios

Firma: 

Fecha: 01 de marzo 2016.

Nombre del Coordinador y/o Gerente: Derby Matancas

Firma: 

Fecha: 4/03/2016.



<b>FORMATO</b> <b>EVALUACIÓN DE</b> <b>PROVEEDORES DE</b> <b>SERVICIOS DE</b> <b>CONSULTORÍA Y</b> <b>ASISTENCIA TÉCNICA</b>	CÓDIGO	F-C-002
	VERSIÓN	2
	F. IMPLM	08/05/2014
	PÁGINA	1 DE 1

División de Desarrollo  
Programa de Encadenamientos Empresariales  
**EVALUACIÓN DE PROVEEDORES DE SERVICIOS DE CONSULTORÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA**

Evaluación:

Intermedia	Final
	X

**Nombre del Proveedor:** Constructores de Occidente

**Nombre del Servicio:** Implementación de dos (2) Centros de Recepción de Productores en la Asociación de Desarrollo Integral Comunitario Agroforestal -ADIAGRO- y Grupo de Productores SICALBE, ubicado en el municipio de Momostenango, Departamento de Totonicapán

**Nombre del Encadenamiento:** Asociación de Desarrollo Integral Comunitario Agroforestal -ADIAGRO- y Grupo de Productores de SICALBE

**Proyecto:** USAID

Marcar con una "X" en el espacio en blanco junto al ítem de evaluación, según la calificación que usted considere corresponde a cada uno		Puntos	CALIFICACIÓN		TOTAL
			SI	NO	
<b>Cumplimiento de Tiempo</b>					
1	Cumplimiento de tiempos en entrega de informes.	15	X		15
<b>Especificaciones</b>					
2	Cumple con las especificaciones y calidad técnica de redacción de informes	10	X		10
<b>Punteo final de evaluación (Tiempo y especificaciones)</b>		<b>25</b>			<b>25</b>

Calidad del servicio		Puntos	CALIFICACIÓN			TOTAL
			Malo	Regular	Bueno	
3	Calidad de los productos desarrollados por el Consultor	25			X	25
4	Capacidad de retroalimentar al Programa de Encadenamientos Empresariales, para buscar solución a situaciones de posible riesgo en la organización donde se brindó el servicio de consultoría o asistencia técnica.	10			X	10
5	Calidad del trabajo en campo	15			X	15
6	Satisfacción de los grupos beneficiarios respecto a los productos obtenidos mediante la consultoría brindada.	25			X	25
<b>Punteo final de evaluación (Calidad del Servicio)</b>		<b>75</b>				<b>75</b>
<b>PUNTEO TOTAL EVALUACIÓN</b>		<b>100</b>				<b>100</b>

**Resumen de evaluación del servicio prestado:**

No.	Criterio de Evaluación	SI	NO
1	Entrega en Tiempo	X	
2	Cumplimiento de especificaciones	X	

3	Calidad del Servicio	Malo	Regular	Bueno
				X

Observaciones: El consultor le dio un valor agregado a la infraestructura. Para evitar el calentamiento de la lamina del techo le coloco un aislante, ayudando a mantener el lugar a una temperatura idonea.

Fecha: 01 de marzo 2016

Responsable de Ejecución: Irma Fabiola Rojas

Firma



**AGEXPORT**  
ASOCIACION GUATEMALTECA DE EXPORTADORES



**PAGADO**

Cheque No.:

11408

Banco:

BI

07-03-2016

Quetzaltenango, marzo de 2016

Señores  
Constructores de Occidente  
Presente

Estimados señores:

Por este medio hago constar que el día 29 de febrero de 2016, fue recibido el informe final (No. 2) de la consultoría Implementación de dos (2) Centros de Recepción de Productores en la Asociación de Desarrollo Integral Comunitario Agroforestal -ADIAGRO- y Grupo de Productores SICALBE, ubicado en el municipio de Momostenango, Departamento de Totonicapán.

Luego de una revisión del contenido del informe final y verificar el cumplimiento de los productos según contrato, doy por aceptado y terminado la consultoría.

Sin más que constar, me suscribo

Atentamente.

Irma Fabiola Rojas  
Especialista Programa de Encadenamientos Empresariales  
AGEXPORT

**Oficinas Centrales**

15 Avenida 14-72 Zona 13, Guatemala, Guatemala  
PBX: (502) 2422 3400 • Fax: (502) 2422 3434

**Filial de Occidente**

7a. Calle 29-25, Zona 3 Quetzaltenango, Guatemala  
Tels.: (502) 7763 5412-13-15 • Fax: (502) 7767 5078



## INFORME FINAL

“Consultoría para la Implementación de dos (2) Centros de Recepción de Productos en la Asociación de Desarrollo Integral Comunitario Agroforestal –ADIAGRO- y Grupo de Productores de Sicalbe, ubicadas en el Municipio de Momostenango, Departamento de Totonicapán”

  
7a Calle 29-25 Zona J, Tels: 7763-5412/13/15  
ADEXPORT QUETZALTENANGO  
www.uncadenamientoempresariales.com

2 FEB 2015

**RECIBIDO**

Hora: 11:00 am - Firma: 

 	FORMATO	CÓDIGO	F-EE-024
	INFORMES TÉCNICOS	VERSION N°	1
		FECHA IMPLEMENTACIÓN	19-04-2010
		PAGINA	Página 1 de 5

**DIVISION DE DESARROLLO  
PROGRAMA DE ENCADENAMIENTOS EMPRESARIALES  
INFORMES TÉCNICOS (MENSUAL Y FINAL)**

Informe no.	2 (Informe Final)
Periodo a informar:	Del 04 de Diciembre de 2,015 al 03 de marzo de 2,016
Encadenamiento	Asociación de desarrollo integral comunitario agroforestal –ADIAGRO- y Grupo de Productores de SICALBE
Nombre de la consultoría o Asistencia Técnica	Implementación de dos (2) Centros De Recepción de productos en la Asociación de desarrollo integral comunitario agroforestal –ADIAGRO- y grupo de productores de SICALBE, ubicadas en el municipio de Momostenango, departamento de Totonicapán”.
Nombre Consultor o Asistente Técnico:	C.D.O. Constructores de Occidente

**1. Actividades Realizadas**

- a) TRABAJOS PRELIMINARES (Limpieza del terreno eliminando material vegetal) →
- b) TRAZO Y NIVELACION (Corte de terreno para dejar plano el terreno que el área de construcción estuviera en el mismo nivel) →
- c) CONSTRUCCIÓN DE ZAPATAS Y COLUMNAS (Armado de hierro de refuerzo y fundición de concreto en formaleta) →
- d) COLOCACIÓN DE MATERIAL DE BASE (Colocación de material seleccionado compactado por medios manuales) →
- e) BORDILLOS DE 0.10 X 0.45 M → (Construcción de bordillos con elementos de sección constante alrededor del área de construcción) →
- f) FUNDICIÓN DE PISO T = 0.07 M (Colocación de concreto en el interior de bordillos con un espesor de 7.00 centímetros) →
- g) CONSTRUCCIÓN DE COLUMNAS Y TIJERAS. (Fabricación de columnas y tijeras mediante la unión de costaneras con soldadura continua, también se soldaron las platinas →
- h) COLOCACIÓN DE COLUMNAS Y TIJERAS (En el taller ya se tenían fabricadas las columnas y las tijeras por lo cual se trasladaron estos elementos a la obra para su colocación. Tanto las columnas como las tijeras o tendales se anclaron con tornillos ubicados en los agujeros de las platinas unidas a los elementos). →
- i) TECHO DE ESTRUCTURA METÁLICA (Después de haber construido la estructura a base de costaneras metálicas dobles, unidas a través de soldadura, se colocaron segmentos de angular de 2” sobre las tijeras, teniendo ya colocados los segmentos de angular se procedió a colocar las costaneras de 3” x 2” y se colocó la lámina troquelada con sujeción de tornillos punta de broca) →
- j) CUBIERTA METÁLICA LATERAL (Se realizó la colocación de costaneras de 3” x 2” entre columnas para darle mayor rigidez a la estructura. Teniendo lista la estructura se procedió a la colocación de las láminas, sujetadas por medio de tornillos punta de broca, cabe mencionar que en la cubierta se dejaron las aberturas para las ventanas y puerta). →
- k) COLOCACION DE CANALES (Se realizó la instalación de Los Canales que van a servir para recolectar el agua proveniente de la lluvia en ambos lados del techo. →

	<b>FORMATO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>F-EE-024</b>
	<b>INFORMES TÉCNICOS</b>	<b>VERSION N°</b>	<b>1</b>
		<b>FECHA IMPLEMENTACIÓN</b>	<b>19-04-2010</b>
		<b>PAGINA</b>	<b>Página 2 de 5</b>

- l) **COLOCACIÓN DE PUERTAS Y VENTANAS** (Las puertas se trasladaron a la obra ya que previamente fueron fabricadas y en obra fueron instaladas con todo sus elementos además de aplicarles una la última mano de pintura anticorrosiva) →
- m) **ACABADO FINAL** (Se aplicó pintura anticorrosiva a las partes de las costaneras donde por alguna razón sufrió algún tipo de daño en su estructura. También se dejaron pintadas las láminas en su parte exterior de acuerdo a los colores designados previamente.
- n) **(PANEL SOLAR)** Se realizó la instalación del panel solar incluyendo las conexiones necesarias para el funcionamiento de las luminarias.
- o) **DEPOSITO PLASTICO** (Se realizó la instalación del Depósito para almacenamiento del agua proveniente de la lluvia).

## 2. Metodología utilizada

### a) TRABAJOS PRELIMINARES

Auxiliados de herramientas – Piochas, palas, azadones -Se realizaron la limpia, chapeo, tala y remoción de capa vegetal del terreno designado para la construcción de la unidad de inocuidad

### b) TRAZO Y NIVELACION

Se marcó el área del terreno donde se construye la estructura formando el terraplén hasta dejarlo al mismo nivel de acuerdo a las dimensiones que se marcan en los planos

### c) CONSTRUCCIÓN DE ZAPATAS Y COLUMNAS

En los trabajos de albañilería se inició a excavar la sección de las zapatas para colocar el emparrillado de varillas de hierro de ½", juntamente se estaba construyendo el armado de las columnas con hierro de 3/8" y estribos de hierro de ¼" para luego unir las con el armado de la zapata, luego de realizar la unión zapata – columna, se procedió al vaciado del concreto hidráulico.

### d) COLOCACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO

Se procedió a colocar el material para la base del piso, previamente humedecido para ser compactado.

### e) COSTRUCCION DE BORDILLOS DE 0.10 X 0.45 M

Se realizó la construcción de los bordillos mediante elementos prefabricados con sus refuerzos respectivos, también se les aplico un acabado final que corresponde a repello remolineado.

### f) FUNDICIÓN DE PISO T = 0.07 M

Se procedió al vaciado del concreto, a base de cemento + agregados y agua, para posteriormente inducirles las juntas de construcción.

### g) CONSTRUCCIÓN DE COLUMNAS Y TIJERAS

En el taller de la empresa se inició con los trabajos de herrería en los cuales se empataron o unieron las costaneras mediante soldadura continua para formar las columnas y tijeras, se realizaron los cortes a los extremos de las costaneras para formar el ángulo de inclinación del techo, de acuerdo a lo especificado en planos.

También se colocaron las platinas de 0.20 x 0.20 x 3/16" y se unieron sobre las columnas de concreto, cabe mencionar que se les aplica la primera mano de pintura anticorrosiva para proteger los elementos de la intemperie.

### h) COLOCACIÓN DE COLUMNAS Y TIJERAS

Se empalmaron los elementos de columnas y tijeras respectivamente, las columnas con los pernos anclados a la cimentación por medio de platinas previamente colocadas, las tijeras se colocaron sobre las columnas con sus respectivas platinas y pernos. Se utilizó equipo de soldadura, también cortadora de hierro, pulidora, barreno, compresor para pintar y herramienta menor

### i) TECHO DE ESTRUCTURA METÁLICA

Se colocaron las costaneras de 3" x 2" para soporte de la lámina en las dos aguas del techo, luego por medio de barrenos eléctricos se sujetaron los tornillos traspasando la lámina troquelada hasta llegar a las tijeras.

	FORMATO	CÓDIGO	F-EE-024
	INFORMES TÉCNICOS	VERSION N°	1
		FECHA IMPLEMENTACIÓN	19-04-2010
		PAGINA	Página 3 de 5

j) CUBIERTA METÁLICA LATERAL

Se colocaron las costaneras de 3" x 2" entre las columnas para tener la base para la colocación de la lámina troquelada, éstas costaneras fueron unidas mediante soldaduras para evitar que se deslicen.

k) CANAL DE RECOLECCIÓN

Se fabricaron los canales para recolección del agua de lluvia, en el taller para posteriormente llevarlos a su instalación, se fabricaron con lámina galvanizada calibre 26 y se sujetaron a la estructura por medio de pescantes.

l) INSTALACION DE DEPOSITO

Se realizó la instalación del Depósito plástico de almacenamiento, sobre una base de concreto y mediante tubería PVC se realizó la conexión de las dos bajadas del techo.

m) COLOCACIÓN DE PUERTAS Y VENTANAS

Se procedió a la instalación de las ventanas y de la puerta, las cuales fueron sujetadas con la estructura principal de la Bodega, a la puerta solamente se le dejó un pasador para que sea colocado un candado como medio de seguridad.

3. Productos Obtenidos (2 Bodegas)

DESCRIPCION Y DIMENSIONES DE LA CONSTRUCCION					
No.	REGLON	CANTIDAD	UNIDAD	AVANCE UNITARIO	AVANCE GLOBAL
1.0	Bodega	1.00	unidad		100.00%
1.1	Zapatas	8.00	unidad	100.00%	
1.2	Columnas	8.00	unidad	100.00%	
1.3	Selecto compactado	36.00	m <sup>2</sup>	100.00%	
1.4	Piso de concreto T=0.07 mt	36.00	m <sup>2</sup>	100.00%	
1.5	Bordillo de circulación	23.00	ml	100.00%	
1.6	Estructura	1.00	global	100.00%	
1.7	Techo de Lamina (Color rojo)	1.00	global	100.00%	
1.8	Canales Recolectores de agua pluvial en Techos	2.00	unidad	100.00%	
1.9	Tanque Vertical para agua	1	unidad	100.00%	
1.10	Paredes (Color blanco)	1.00	global	100.00%	
1.11	Ventana	2.00	unidad	100.00%	
1.12	Puerta	1.00	unidad	100.00%	
1.13	Panel Solar (Incluye instalación)	1.00	unidad	100.00%	
1.14	Lamina traslucida plástica	2.00	unidad	100.00%	
TOTAL / 2.00 BODEGAS					100.00%

	FORMATO	CÓDIGO	F-EE-024
	INFORMES TÉCNICOS	VERSION N°	1
		FECHA IMPLEMENTACIÓN	19-04-2010
		PAGINA	Página 4 de 5

4. Problemas detectados

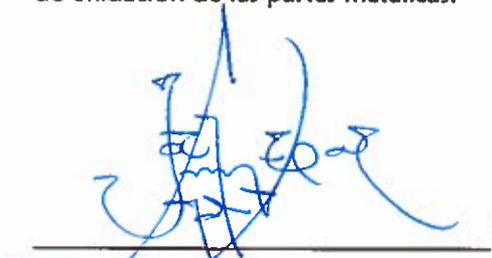
En la Asociación ADIAGRO se solicitó, que la ubicación del Depósito plástico estuviese sobre un nivel superior al nivel del piso de la bodega. Por lo que la pendiente de la tubería de recolección de los canales es mínima.

5. Actividades a realizar en el próximo periodo

No aplica, se ha cumplido con la Consultoría contratada

6. Observaciones

Debido a las características de los materiales que son utilizados, se deberá de mantener alrededor de la Bodega, las áreas limpias para que no se estanque el agua, y este puede afectar en mayor grado el proceso de oxidación de las partes metálicas.



Firma Técnico o Consultor



Aceptado por:  
AGEXPORT

	<b>FORMATO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>F-EE-024</b>
	<b>INFORMES TÉCNICOS</b>	<b>VERSION N°</b>	<b>1</b>
		<b>FECHA IMPLEMENTACIÓN</b>	<b>19-04-2010</b>
		<b>PAGINA</b>	<b>Página 5 de 5</b>

### ANEXOS

- I. Carta Aceptación Organización Beneficiaria.
- II. Carta de Entrega del Técnico o Consultor
- III. Carta de aceptación del informe y los productos de la Asistencia Técnica o Consultoría por parte del Especialista de Negocio
- IV. Fotografías (2 a 5 por informe, en donde se reflejen las actividades realizadas durante el mes, en el caso de los informes técnicos y parciales de consultoría, y en el caso de los informes finales, fotografías que evidencien el desarrollo de la consultoría).

Chuinajtajuyup, Aldea Xequemeya, Momostenango, Totonicapán, febrero 2016

Señores:  
 AGEXPORT  
 15 Avenida 14-72, zona 13  
 Ciudad de Guatemala

El motivo de la presente es para agradecerle el apoyo en la contratación de la "Implementación de dos (2) Centros de Recepción de Productores en la Asociación de Desarrollo Integral Comunitario Agroforestal -ADIAGRO- y Grupo de Productores SICALBE, ubicado en el municipio de Momostenango, Departamento de Totonicapán" y por este medio comunicarle que **ACEPTAMOS** el informe de final No. 2 de la consultoría, el cual contempla el cumplimiento de 100% de la ejecución de la consultoría que representa la implementación de un Centro de Recepción de Productos en la Asociación de Desarrollo Integral Comunitario Agroforestal -ADIAGRO- ubicada en el Paraje Chuinajtajuyup, Aldea Xequemeya, Momostenango, Totonicapán cumpliendo con las siguientes especificaciones técnicas:

No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES
1	Unidad de Inocuidad	1	m <sup>2</sup>	48.6 m <sup>2</sup> (Incluyendo área de techos con volado de 50 cms x lado)
1.1	Zapatas	8	unidad	Dimensión de 0.8 X 0.8 m <sup>2</sup> , cemento UGC 4000, arena de río, pedrín triturado, hierro ½" grado 40 y alambre de amarre.
1.2	Columnas	8	unidad	Dimensión 2.42 m. alto, doble costanera de 4"x2", cemento UGC 4000, arena de río, pedrín triturado, hierro 3/8" grado 40, hierro ½" grado 40, clavos, tabla y alambre de amarre.
1.3	Selecto compactado	36	m <sup>2</sup>	Dimensión de 36 m <sup>2</sup> , 7 centímetros de espesor.
1.4	Piso de concreto T=0.07 mt	36	m <sup>2</sup>	Dimensión 36 m <sup>2</sup> , cemento UGC 4,000, arena de río, guías y pedrín triturado.
1.5	Bordillo de circulación	23	M	Dimensión 0.20 x 0.45 m <sup>2</sup> , cemento UGC 4,000 arena de río, pedrín triturado, clavos y tablas
1.6	Estructura	1	global	Armada de costanera 3" x 2" para colocación de la lámina y armado de costanera de 4x2" para columnas.
1.7	Techo de lámina (color rojo)	1	global	Armado de lámina troquejada Cal. 28 de 9 pies, tornillos de broca, costanera de 4x2"
1.8	Canales Recolectores de agua pluvial en techos	2	Unidad	Lámina galvanizada lisa calibre 26, de 9 metros de largo C/U
1.9	Tanque vertical para agua	1	Unidad	Deposito plástico con tipo Rotoplast con capacidad de 2,000 litros el cual se debe abastecer con agua que se recolecta con canales de techo. (se debe dejar instalado)

1.8	Paredes (color blanco)	1	global	Armado de lámina troquelada Cal 28 de 7 pies, lámina troquelada calibre 28 de 9 pies, costanera, lámina galvanizada calibre 28 tornillos de broca, pintura anticorrosiva y solvente.
1.9	Ventana	2	unidad	Estructura de metal 0.52 m. al vértice x 1.25 m.
1.10	Puerta	1	unidad	Estructura de metal 1.25 X 2.3 m.
1.11	Panel Solar (incluye instalación)	1	Unidad	Iluminación con Panel Solar Polycristalino de 250w, Bateria, regulador, inversor, focos led.
1.12	Lámina traslucida plástica	2	Unidad	Lámina traslucida plástica de 6 pies de largo, calibre 28

Por lo anterior y como representante de la Asociación ADIAGRO firmo y sello la presente.

Atentamente,



**Benjamín Chiti**  
**Presidente y Representante Legal**  
**Asociación ADIAGRO**



Paraje Sicalbe, Caserío de San José Sigüila, Momostenango, Totonicapán Febrero de 2016  
 Grupo de Productores de Sicalbe  
 Señores  
 AGEXPORT  
 15 avenida 14-72, Zona 13  
 Ciudad de Guatemala

El motivo de la presente es para notificarles que como Organización Beneficiaria **ACEPTAMOS** a satisfacción los trabajos realizados por parte de la Empresa C.D.O. CONSTRUCTORES DE OCCIDENTE, en cuanto a los trabajos de: **IMPLEMENTACIÓN DE UN (1) CENTRO DE RECEPCIÓN DE PRODUCTOS EN GRUPO DE PRODUCTORES SICALBE, UBICADO EN PARAJE SICALBE, CASERIO SAN JOSÉ SIGÜILA, DEL MUNICIPIO DE MOMOSTENANGO, TOTONICAPÁN**

Notificamos que recibimos la Bodega con las siguientes características:

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DE LA CONSTRUCCIÓN				
No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES
1	Bodega	1	m <sup>2</sup>	48.6 m <sup>2</sup> (incluyendo área de techos con volado de 50 cms x lado)
1.1	Zapatas	8	unidad	Dimensión de 0.8 X 0.8 m <sup>2</sup> . cemento UGC 4000, arena de río, pedrín triturado, hierro ½" grado 40 y alambre de amarre.
1.2	Columnas	8	unidad	Dimensión 2.42 m. alto, doble costanera de 4"x2", cemento UGC 4000, arena de río, pedrín triturado, hierro 3/8" grado 40, hierro ½" grado 40, clavos, tabla y alambre de amarre.
1.3	Selecto compactado	36	m <sup>2</sup>	Dimensión de 36 m <sup>2</sup> . 7 centímetros de espesor.
1.4	Piso de concreto T= 0.07 mt	36	m <sup>2</sup>	Dimensión 36 m <sup>2</sup> , cemento UGC 4,000, arena de río, guías y pedrín triturado.
1.5	Bordillo de circulación	23	M	Dimensión 0.20 x 0.45, de block tabique de 0.09 x 0.19 x 0.39
1.6	Estructura	1	global	Armada de costanera 3" x 2" para colocación de la lámina y armado de costanera de 4x2" para columnas.
1.7	Techo (color ladrillo)	1	global	Armado de lámina troquelada Cal. 26 de 2.75 m, tornillos de broca, costanera de 4x2"
1.8	Canales recolectoras de agua pluvial en techos	2	unidad	Lámina galvanizada lisa calibre 26, de 9 metros de largo C/U
1.9	Tanque vertical para agua	1	unidad	Deposito plástico con tipo Rotoplast, con capacidad de 2000 litros el cual se deberá de abastecer con el agua que se recolecte con canales del techo. (se debe dejar instalado)

1.10	Paredes (color blanco)	1	global	Armado de lámina troquelada Cal. 26 de 2.25m. lámina troquelada calibre 26 de 3 m. costanera. lámina galvanizada calibre 26 tornillo de broca. pintura anticorrosiva y solvente.
1.11	Ventana	2	unidad	Estructura de metal 0.52 m. al vértice x 1.25 m. tipo sífon con malla metálica
No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES
1.12	Puerta	1	unidad	Estructura de metal 1.25 X 2.3 m.
1.13	Panel solar	1	Unidad	Panel solar con su unidad de carga e instalación de cuatro bombillas ahorradoras de 20 wats. /cu
1.14	Lámina traslucida plástica	2	Unidad	Lámina traslucida plástica de 6 pies de largo. calibre 28

Por lo anterior y como representante de la Asociación **GRUPO DE PRODUCTORES SICALBE**,  
firmo y sello la presente

Atentamente

FIRMA:

Nombre:

*Omofre Luz Vicaufe*



Señores  
Programa de Encadenamientos Empresariales  
AGEXPORT  
Presente

Estimados Señores:

El motivo de la presente es para hacer entrega del INFORME FINAL de: "CONSULTORÍA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE DOS (2) CENTROS DE RECEPCIÓN DE PRODUCTOS EN LA ASOCIACIÓN DE DESARROLLO INTEGRAL COMUNITARIO AGROFORESTAL – ADIAGRO- Y GRUPO DE PRODUCTORES DE SICALBE, UBICADAS EN EL MUNICIPIO DE MOMOSTENANGO, DEPARTAMENTO DE TOTONICAPÁN".

Según contrato No. CA-370-11-2015.

Se ha cumplido con la entrega de Dos Bodegas, tal y como se especifica en los TDR, cumpliendo con las siguientes características:

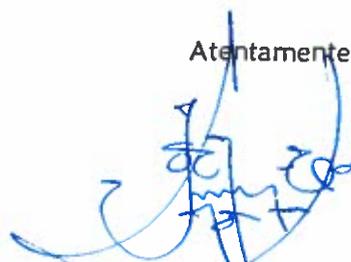
DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DE LA CONSTRUCCIÓN				
No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES
1	Bodega	1	m <sup>2</sup>	486 m <sup>2</sup> (incluyendo área de techos con volado de 50 cms x lado)
1.1	Zapatos	8	unidad	Dimensión de 0.8 X 0.8 m <sup>2</sup> , cemento UGC 4000, arena de río, pedrín triturado, hierro 1/2" grado 40 y alambre de amarillo.
1.2	Columnas	8	unidad	Dimensión 2.42 m, alto doble costanera de 4"x2", cemento UGC 4000 arena de río, pedrín triturado hierro 3/8" grado 40, hierro 1/2" grado 40, clavos, tabla y alambre de amarillo.
1.3	Soleto compactado	36	m <sup>2</sup>	Dimensión de 36 m <sup>2</sup> , 7 centímetros de espesor.
1.4	Piso de concreto T= 0.07 mt	36	m <sup>2</sup>	Dimensión 36 m <sup>2</sup> , cemento UGC 4 000, arena de río guías y pedrín triturado
1.5	Bordillo de circulación	23	l.l	Dimensión 0.20 x 0.45, de block labique de 0.09 x 0.19 x 0.39
1.6	Estructura	1	global	Armado de costanera 3" x 2" para colocación de la lámina y armado de costanera de 4x2" para columnas
1.7	Techo (color ladrillo)	1	global	Armado de lámina troquelada Cal 26 de 2.75 m, tornillos de broca, costanera de 4x2"
1.8	Canales recolectoras de agua pluvial en techos	2	unidad	Lámina galvanizada lisa calibre 26, de 9 metros de largo C/U
1.9	Tanque vertical para agua	1	unidad	Deposito plástico con lpo Rotoplast, con capacidad de 2000 litros el cual se deberá de abastecer con el agua que se recolecto con canales del techo (se debe dejar instalado)
1.10	Parodos (color blanco)	1	global	Armado de lámina troquelada Cal 26 de 2.25m, lámina troquelada calibre 26 de 3 m, costanera lámina galvanizada calibre 26 tornillos de broca, pintura anticorrosiva y solvente
1.11	Ventana	2	unidad	Estructura de metal 0.52 m al vértice x 1.25 m lpo sílon con malla metálica



No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES
1.12	Puerta	1	unidad	Estructura de metal 1.25 X 2.3 m
1.13	Panel solar	1	Unidad	Panel solar con su unidad de carga e instalación de cuatro bombillas ahorradoras de 20 wats c/u
1.14	Lámina traslucida plástica	2	Unidad	Lámina traslucida plástica de 6 pies de largo, calibre 28

Agradeciendo de antemano su atención me suscribo se ustedes.

Atentamente,




José Max Chojolán Turnil  
Gerente general  
C.D.O. Constructores de Occidente  
7ª Avenida "A" 11-53 Zona 1 Quetzaltenango



INFORME FOTOGRAFICO ADIAGRO

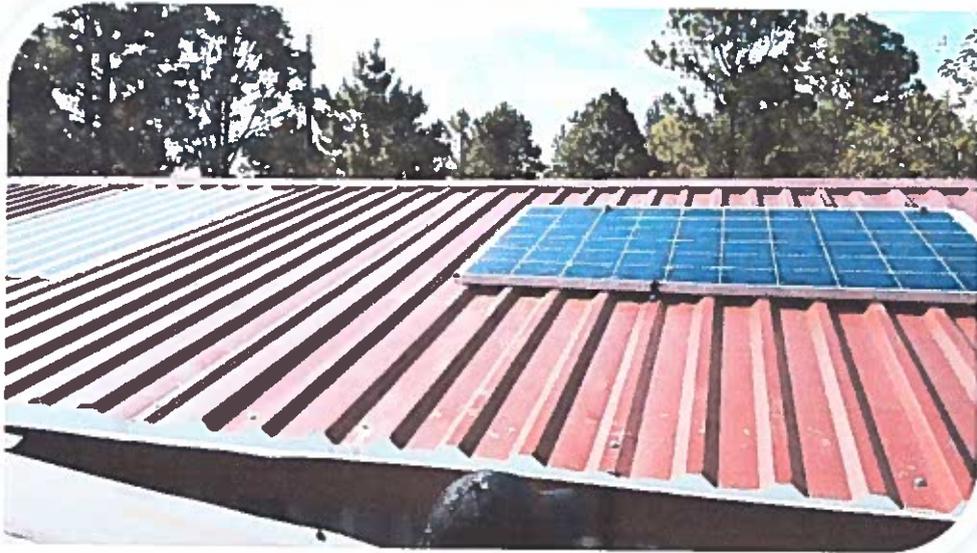
Piso + bordillos



Pintura exterior en Bordillos



Panel Solar de 250 Watts



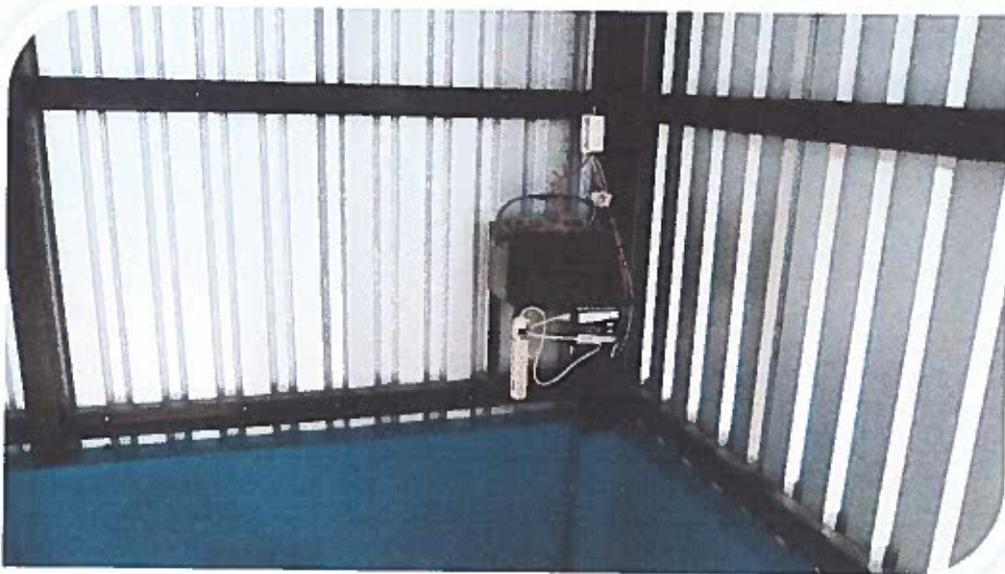
Sistema de Iluminación



Dispositivo de Control de Panel Solar



Batería + Regleta de tomacorrientes



Ventanas Tipo Sifón



Puerta de Ingreso



Canal de Recolección



Canal de Recolección de Aguas Pluviales + Deposito Plástico de 2.500 lts.



Deposito Plástico de 2,500 litros + Conexiones con tubería pvc



Techo + lamina traslucida + Aislante Termico



**INFORME FOTOGRAFICO SICALBE**

Piso + bordillos



Pintura exterior en Bordillos



Panel Solar de 250 Watts



Sistema de Iluminación



Dispositivo de Control de Panel Solar



Batería + Regleta de tomacorrientes



Ventanas Tipo Sifón



Puerta de Ingreso



Canal de Recolección



Canal de Recolección de Aguas Pluviales + Deposito Plástico de 2,500 lts.



Deposito Plástico de 2,500 litros + Conexiones con tubería pvc



Techo + lamina traslucida + Aislante Térmico



## **Kenny Toledo**

---

**De:** Jose Ch. <jmaxcdo@gmail.com>  
**Enviado el:** lunes, 14 de marzo de 2016 10:48 a. m.  
**Para:** Kenny Toledo  
**Asunto:** RE: Deposito de cheque  
**Datos adjuntos:** ENTREGA CHEQUE.pdf

Saludos cordiales  
Don Kenny

Alli nuevamente molestando si me pudiera hacer favor de realizar el depósito del cheque  
Le agradezco de antemano  
# 233 0312140 a nombre de C.D.O. Constructores de Occidente

Atentamente  
José Max